

Vain virkapalveluksessa  
käytettäväksi

# Suomalainen Sotilaskäsikirja

Julaistu  
Suomalaisen Sotilasjoukon  
toimesta

VIII

KENTTÄPALVELUS JA  
TAKTIikka



*E. Durskman*  
Vain virkapalveluksessa  
käytettäväksi

# Suomalainen Sotilaskäsikirja

Julaistu  
Suomalaisen Sotilasjoukon  
toimesta

VIII

KENTTÄPALVELUS JA  
TAKTIikka

Handwritten signature or scribble at the top of the page.

Faint, illegible handwritten text or markings in the lower middle section of the page.

# Sisällysluettelo.

## IV. Kenttäpalvelus.

### 1. Sotajoukon kokoonpano.

	Sivu
Joukko-osastojen koossapitäminen . . . . .	8
Esimerkki . . . . .	11

### 2. Käskyjen jakelu.

A. Yleistä . . . . .	14
B. Tilanteen arvosteleminen . . . . .	16
C. Päätöksen teko . . . . .	20
D. Käsky, muoto ja sisältö . . . . .	25
E. Johtajan paikka . . . . .	30
F. Esikunta . . . . .	31
G. Johtajan persoonallisuus . . . . .	34
H. Historiallinen katsaus . . . . .	40
I. Esimerkki venäläis-japanilaisesta sodasta . . . . .	42
J. Tannenbergin taistelu . . . . .	49

### 3. Tiedot ja ilmoitukset.

A. Tiedot . . . . .	54
B. Ilmoitukset . . . . .	59
Ilmoituksen kirjallinen muoto . . . . .	61
Lyhennyksiä . . . . .	63
C. Käskyjen ja ilmoitusten lähettämistavat . . . . .	66
Yksityiset lähetit . . . . .	66
Viestiasemat . . . . .	72
Kirjekyyhkkyset . . . . .	73
Teknilliset keinot . . . . .	74

### 4. Partiotiedustelu ja varmistus.

Yleistä . . . . .	74
A. Partiotiedustelu . . . . .	75
1. Yleistä . . . . .	75
Ilmatiedustelu . . . . .	80

	Sivu
Polkupyöräilijä- ja hiihtäjätiedustelijat . . . . .	83
Tiedustelujoukkojen lähettäminen . . . . .	84
Ratsuväen käyttö . . . . .	84
Tiedustelun tolostien kokoominen . . . . .	90
Patrullien lähettäminen . . . . .	91
2. Kaukotiedustelu . . . . .	94
3. Lähitiedustelu . . . . .	96
4. Taistelutiedustelu . . . . .	98
Esimerkki taistelutiedustelun tarpeellisuudesta .	100
Taistelutiedustelu venäläis-japanilaisessa sodassa	101
5. Jalkaväkipatrullit . . . . .	102
Patrullinjohtaja . . . . .	103
Patrullit suojeluspalveluksessa . . . . .	107
Taistelupatrullit . . . . .	109
Patrulli asemasodassa . . . . .	117
B. Varmistaminen . . . . .	121
1. Yleistä . . . . .	121
Joukkojen järjestelyn peruslauseita . . . . .	122
Käskyt . . . . .	124
Esimerkkejä marssikäskyn muodosta . . . . .	126
a) Etujoukko . . . . .	128
b) Sivusuojasto . . . . .	133
c) Jälkijoukko . . . . .	134
d) Ratsuväen marssivarmistus . . . . .	135
3. Verhoaminen . . . . .	136
4. Etuvartiopalvelus . . . . .	137
a) Yleistä . . . . .	137
b) Etuvartioalueet . . . . .	139
c) Etuvartioreservi . . . . .	141
d) Etuvartiokomppaniat . . . . .	142
e) Kenttävahdit . . . . .	143
f) Jalkaväkivartioidet . . . . .	146
g) Jalkaväkipatrullit etuvartiopalveluksessa .	148
h) Etuvarti ratsuväki . . . . .	149
i) Ilseenäisen ratsuväen etuvartiopalvelus . .	149
j) Etujoukko- ja etuvartiokäskyt lepäämään	
asetuttaessa . . . . .	152
Etuvartiopalvelus asemasodassa . . . . .	157
<b>5. Marssi . . . . .</b>	<b>159</b>
Marssi sotasilloilla . . . . .	177

## 6. Majoitus ja leiriytyminen.

1. Yleistä . . . . .	179
2. Majoitus . . . . .	181
3. Leiriytyminen asutulle paikkakunnalle . . . . .	190
4. Leiri . . . . .	190
5. Esimerkkejä yllätyksistä joukkojen ollessa majoitettuina . . . . .	193

## 7. Maan luonteen merkitys sodankäynnissä.

1. Yleistä . . . . .	198
2. Tasangot . . . . .	199
3. Kukkulat . . . . .	200
4. Laaksot . . . . .	202
5. Rautatiet ja tiet . . . . .	203
6. Metsät . . . . .	205
7. Niityt, nummet, suot . . . . .	207
8. Kylvetyt alueet . . . . .	207
9. Vesistöt . . . . .	207
10. Asumukset . . . . .	208
11. Kartat . . . . .	209
12. Karttamerkkien selitykset . . . . .	211
13. Olkeaan osaaminen . . . . .	213
14. Luonnokset . . . . .	215
15. Karttapiirros . . . . .	217
16. Näköalapiirroksat . . . . .	218

## 8. Muonitus.

1. Yleistä . . . . .	219
2. Muonitusupseeri . . . . .	221
3. Muonitusaliupseeri . . . . .	224
4. Ruoka- annokset ja niiden ravintoarvo . . . . .	224
5. Rautaiset annokset . . . . .	228
6. Muonitustavat . . . . .	229
7. Muona- ja rehuvaunut . . . . .	232
8. Kenttäkeitto . . . . .	234
9. Leipomokuormasto . . . . .	234
10. Teurastus . . . . .	235

## 9. Ampumavara-täydennys.

1. Yleistä . . . . .	236
2. Jalkaväen ampumavara-täydennys . . . . .	237

3. Ratsuväen, konekiväärien, pioniirien y. m. ampu- mavara-täydennys . . . . .	241
4. Kenttätöykiston ampumavaratäydennys . . . . .	241

### 10. Rautatiet.

1. Yleistä . . . . .	246
2. Kuljetuskyky . . . . .	249
3. Sotaväen kuljetus . . . . .	253
4. Lastaussillat . . . . .	255
5. Rautatienrakennus . . . . .	256

### 11. Sairaankantajain ohjesääntö.

A. Sairaankantajain ja apulais-sairaankantajain yleiset tehtävät ja jako . . . . .	257
Yleistä . . . . .	257
B. Määräyksiä rauhanaikaista sairaankantajapalvelusta varten . . . . .	258
C. Ihmisruumiin rakenne . . . . .	259
1. Kuvaus . . . . .	259
2. Verenkierto. Valtimot . . . . .	261
D. Haavoittumiset sodassa. Paine-, suoja- ja tukiside . . . . .	262
1. Haavoista yleisesti . . . . .	262
2. Verenvuodot . . . . .	264
3. Murskaantuminen. Teräaseen aiheuttamat haavat . . . . .	266
4. Ampumahavat. Luunmurtumiset . . . . .	267
E. Sairaankantajain ja apulaissairankantajain antama ensi apu äkillisen hengenvaaran sattuessa . . . . .	269
1. Pelastustapa ja henkiin virvoittaminen . . . . .	269
Pelastusmenettely erikoisissa tapauksissa . . . . .	271
Kuoleman merkit . . . . .	272
F. Ohjeita ja komentoja . . . . .	273
Sairaankantajain järjestys . . . . .	273
Etsiminen taistelukentältä . . . . .	273
Hevosen selästä nostaminen . . . . .	276
Paareille sijoittaminen . . . . .	277
Kaataminen paareilla . . . . .	278
Paarien alaslaskeminen ja kantajien paikanvaihto . . . . .	278
Esteistä . . . . .	278



## 12. Eläinlääkäritoiminta sotajoukossa.

I. Palvelussuhteita . . . . .	280
II. Hevosenhoito ja ruokinta . . . . .	284
Hoito . . . . .	284
Ruokinta . . . . .	288
III. Tallit . . . . .	292
Tallipalvelus . . . . .	292
Tallijärjestys . . . . .	293
IV. Hevostarkastukset . . . . .	296
V. Toimenpiteet tarttuvia tauteja vastaan . . . . .	298
Yleisiä määräyksiä . . . . .	298
Räkätauti . . . . .	303
Taudin merkit . . . . .	303
Toimenpiteet räkätautia vastaan . . . . .	304
Kapi . . . . .	311
Taudin merkit . . . . .	311
Toimenpiteet kapitautia vastaan . . . . .	311
Tarttuva keuhkokuume eli n. s. hevosin- fluensa . . . . .	314
Toimenpiteet tarttuvaa keuhkokuumetta eli n. s. hevosinfluensaa vastaan . . . . .	315
Varsinainen influensa . . . . .	320
Toimenpiteet varsinaista influensaa vastaan . . . . .	321
VI. Pernarutto . . . . .	322
Toimenpiteet pernaruttoa vastaan . . . . .	323
Vesikauhu . . . . .	326
Toimenpiteet vesikauhua vastaan . . . . .	326
VII. Kengitys- ja oppipajat . . . . .	329
Kengitys . . . . .	329
Oppipajat . . . . .	331
Kengitystoimen harjoittamiseen oikeuttavien todistusten jakaminen . . . . .	332
Suunnitelma opetusta varten kengitys- toimen harjoittamiseen vaaditun todis- tuksen saamiseksi . . . . .	335
VIII. Raporttienkirjotus ja tiedonantojen laatiminen palvelushevosista sekä ruumiinavauspöytä- kirjojen kirjoittaminen . . . . .	336

**13. Kuormastot.**

Yleistä . . . . .	340
Autot . . . . .	342
Kuormastojen jaotus . . . . .	344
Taistelu- ja suuret kuormastot . . . . .	344
Armeijakunnau kuormastot . . . . .	349
Ampumavara-, muona- ja muut kuormastot . . . . .	350
Esimerkkejä . . . . .	354

**14. Yhteys taaksepäin (Etappilaitos).**

Yleistä . . . . .	358
Etappitehtävät . . . . .	360
Etappi-tarkastusvirasto . . . . .	370
Etappi- ja asemakomandantuurit . . . . .	371
Etappivirkamiesten kosvatus . . . . .	373
Etappiteiden suojeleminen . . . . .	373
Armeijan etenemineu etappitoimiseen . . . . .	376
1. Armeijan muonitus . . . . .	376
2. R. D:n etenemiskäsky . . . . .	384
3. Armeijan etenemiskäsky . . . . .	388
4. 2. R. D:n Muonitustoimet . . . . .	390
5. A. K:n etenemiskäsky . . . . .	393
6. A. K:n intendentin toiminta . . . . .	396

**B. Eri aselajien taktiikka.****2. Konekivääritaktiikka.**

Konekiväärin kehitys . . . . .	422
Yleinen käytäntö . . . . .	426
Taistelu. . . . .	428
Johtaminen taistelussa . . . . .	432
Hyökkäys . . . . .	435
Vaunujen johtaminen . . . . .	439
Takaa-ajo ja peräytyminen . . . . .	440
Puolustus . . . . .	443
Kylä- ja metsätaistelut, etuvartio . . . . .	448
Nykyaikainen asemasota . . . . .	450

<b>F. Takaa-ajo . . . . .</b>	452
Takaa-ajo Waterloon taistelun jälkeen . . . . .	455
Masurin talvitaistelu . . . . .	458

<b>G. Taistelun keskeyttäminen. . . . .</b>	469
---	-----

<b>H. Peräytyminen. . . . .</b>	472
---------------------------------	-----

# I. Taistelu erikoisissa olosuhteissa.

1. Paikkakuntataistelu . . . . .	475
Yleistä . . . . .	475
Hyökkäys . . . . .	480
Puolustus . . . . .	480
2. Metsätaistelu . . . . .	481
Yleistä . . . . .	481
Puolustus . . . . .	484
Hyökkäys . . . . .	487
3. Yötaistelut . . . . .	489
Ohjeita yöharjoituksia varten . . . . .	498
Korvan ja silmän totuttaminen . . . . .	498
Oikeaan osaaminenyöllä . . . . .	500
Valmistukset . . . . .	502
Tiedustelu . . . . .	503
Eteneminen. Levittäytyminen. Kehittäytyminen.	
Johto . . . . .	504
Joukkojen eteneminen . . . . .	505
Puolustus . . . . .	510
Yötaistelut nyhyaikaisessa asemasodassa . . . . .	511
4. Taistelu kapeista paikoista . . . . .	511
5. Taistelu jokilinjoista . . . . .	515
6. Vuoristosota . . . . .	522
7. Maihinnousu . . . . .	525
8. Pikku sota . . . . .	529
Esimerkkejä Suomen sodasta 1808—09 . . . . .	533
Rothin ja Spooftin sissitoiminta . . . . .	533
Taistelut Ahvenanmaalla . . . . .	535
Olli Tiaisen toiminta . . . . .	536
9. Rajavartiosto . . . . .	537
10. Taistelu linnoituksista . . . . .	539

## A. Yleistä.

1. Strateegia ja taktiikka . . . . .	545
2. Strateegia . . . . .	546
1. Sodane yleensä . . . . .	546
2. Sotakyvystä ja sen perusteista . . . . .	548
3. Sotavoimista ja taisteluvälineistä . . . . .	551
4. Sotavaimien strateginen käyttö . . . . .	556
Ratsuväki . . . . .	567
Yleistä . . . . .	567